0	·	時 2003年03月07日(07.03.2003)金曜日 09時12分48秒
	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
		. *
0-3	(受付印)	
	· ·	
0-4	様式-PCT/RO/101	·
• 1	この特許協力条約に基づく国際	
	出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92
		(updated 01.01.2003)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許	
	協力条約に従って処理されるこ	
0-6	とを請求する。	
0.0	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	30720-P02310
Ī	発明の名称	
II	出願人	電池およびこれに用いる渦巻状電極群の製造方法
II-1	この欄に記載した者は	
II-2	右の指定国についての出願人で	出願人である(applicant only)
	ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	
II-4en	Name	松下電器産業株式会社
II-5ja	あて名:	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
0	0004.	571-8501 日本国
		大阪府門真市
II-5en	Address:	大字門真1006番地
	nduress.	1006, Oaza Kadoma
		Kadoma-shi, Osaka 571-8501
II-6	国籍(国名)	Japan
II-7	住所(国名)	日本国 JP
11-8	電話番号	日本国 JP
11-9	ファクシミリ番号	06-6908-1121
111-1	その他の出願人又は発明者	06-6909-1643
·1II-1-1		DIET I TO SECOND STORE IN THE SECOND STORE IN
III-1-2	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
1 6	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4j	氏名(姓名)	石川 照久
a III-1-4e	Name (LAST, First)	•
n	1	ISHIKAWA, Teruhisa
III-1-5j a	あて名:	571-0026_日本国
		大阪府門真市
III1 E.		北島町35-11-2
III-1-5e n	Address:	35-11-2, Kitajima-cho
		Kadoma-shi, Osaka 571-0026
111_1 0		Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP

111-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-2-4j	ある。 氏名(姓名)	 大澤 善樹
III-2-4e		OSAWA, Yoshiki
n III-2-5j	あて名:	564-0083 日本国
. a	0) (1)	504-0063 日本国 大阪府 吹田市
		朝日が丘町17-2
III-2-5e	Address:	17-2, Asahigaoka-cho
		Suita-shi, Osaka 564-0083
		Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1 III-3-2	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4j	氏名(姓名)	船木 満
a 111-3-4e	Name (LAST, First)	FUNAKI, Mitsuru
n III-3-5j	あて名:	•
a	00 041.	570-0015 日本国 大阪府 守口市
	·	大阪府 寸口巾 梶町2丁目18-9
III-3-5e	Address:	18-9, Kajimachi 2-chome
п		Moriguchi-shi, Osaka 570-0015
		Japan
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国のみ (US only)
III-4-4j	ある。 氏名(姓名)	中口 知章
a III-4-4e	Name (LAST, First)	NAKAGUCHI, Tomonori
n 111-4-5j	あて名:	
a	000	573-0051 日本国
	. •	大阪府 枚方市 三矢町1-12-405
III-4-5e	Address:	1-12-405, Mitsuya-cho
"		Hirakata-shi, Osaka 573-0051
		Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP

111-5	その他の出願人又は発明者	
· III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-5-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-5-4j	ある。 氏名(姓名)	西森 順哉
a III-5-4e	i ·	NISHIMORI, Junya
n III-5-5j	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. а	18004	569-0824 日本国 大阪府 高槻市
		八成河 同城河 1 1 1 1 1 1 1 1 1
III-5-5e	Address:	2-28-15, Kawazoe
п		Takatsuki-shi, Osaka 569-0824
		Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7 IV-1	住所(国名)	日本国 JP
14-1	代理人又は共通の代表者、通知 のあて名	
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のことく出願人のために行動	10至人(dgent)
IV-1-1.ja	する。	
IV-1-1en	氏名(姓名) Name (LAST, First)	石原 勝
IV-1-2ja	Manue (LASI, FIFSC) あて名:	ISHIHARA, Masaru
		530-0047 日本国 大阪府 大阪市北区
		西天満3丁目1番6号
		辰野西天満ビル 5階
IV-1-2en	Address:	5th Floor, Tatsuno Nishi-tenma Bldg
		1-6, Nishi-tenma 3-chome. Kita-ku
		0saka-shi, 0saka 530-0047
IV-1-3	電話番号	Japan
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6367-6620 06-6367-6625
V	国の指定	00-0307-0020
V-1	広域特許	
	(他の種類の保護又は取扱いを	
	求める場合には括弧内に記載す る。)	·
V-2	国内特許	CN KR US
	(他の種類の保護又は取扱いを	ON IN OO
	求める場合には括弧内に記載する。)	
V-5	指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて	
	、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。	
•	ただし、V-6欄に示した国の指	
	定を除く。出願人は、これらの	
i	追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か	
	ら15月が経過する前にその確認	
	がなされない指定は、この期間	
	の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる	
	ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
	• '	

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主			
VI-1-1	· 出願日	2002年03日13日(13 03 20	02)	
VI-1-2	出願番号	2002年03月13日(13.03.2002) 特願2002-068153		
V1-1-3	国名	付版2002-006193 日本国 JP		
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主			
	張			
VI-2-1	出願日	2003年02月17日(17.02.20	03)	
VI-2-2 VI-2-3	出願番号	特願2003-038090		
VI-2-3	国名	日本国 JP		
11 3	優先権証明書送付の請求	VT 4 VT 0		
	上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書	VI-1, VI-2		
	類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁		·	
	局へ送付することを、受理官庁			
VII-1	に対して請求している。 特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁(ISA/JP)		
VIII	申立て	申立て数		
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国	_		
	際出願日における出願人の資格 に関する申立て			
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国	_		
-	際出願日における出願人の資格			
VIII-4	に関する申立て 発明者である旨の申立て(米国			
	を指定国とする場合)	-		
VII I-5	を指定国とする場合) 不利にならない開示又は新規性			
-IX	喪失の例外に関する申立て	用紙の枚数	添付された電子データ	
IX-1	照合欄 願書(申立てを含む)	万	一	
IX-2	明細書	24	-	
IX-3.	請求の範囲	2		
IX-4	要約	1	EZABSTOO.TXT	
IX-5	図面	8		
IX-7	合計	40		
	添付書類	添付	添付された電子データ	
IX-8	手数料計算用紙	√	-	
IX-17	PCT-EASYディスク		フレキシフ*ルテ*ィスク	
IX-18	その他	納付する手数料に相当する	_	
TV 10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	特許印紙を貼付した書面		
IX-18	その他	国際事務局の口座への振込	_	
IX-19	亜約雪レレナに担ニナス図の妥	みを証明する書面		
	要約書とともに提示する図の番 号	4		
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語		
X-1	提出者の記名押印			
ļ	·			
X-1-1	氏名(姓名)	石原 勝		
!	- V 1/2-be	HIVIN DIT		

受理官庁記入欄.

	•
10-1 国際出願として提出された集権し	
の実際の受理の日	
一一一の大学の文法の日	

5/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年03月07日 (07.03.2003) 金曜日 09時12分48秒 30720-P02310 10-2 図面 : 10-2-1 受理された 10-2-2 不足図面がある 国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日) 10-3 特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日 10-4 出願人により特定された国際調査機関 調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない 10-5 . ISA/JP 10-6 国際事務局記入欄 11-1 記録原本の受理の日